Equipos de medida y Accesorios de laboratorio

METRAHit STARLINE

Display 41/2 dígitos con barra analógica.
Display retroiluminado de gran contraste.
1 sola borna de corriente, desde 10 nA hasta 10A.
Certificado DKD (equivalente ENAC) incluido.
Sistema antifallos, sólo mantiene accesibles las bornas en relación a la medida seleccionada

Grado de protección: IP52.
Categoría de medida: CAT III 1000 V y CAT IV 600 V
Peso con baterías: 395 grs.

Tipo	BASE	PRO	X-TRA
Certificado DKD	Si	Si	Si
TRMS	AC, AC+DC	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Medida de Tensión AC	10µV ... 1000V	10µV ... 1000V	10µV ... 1000V
Medida de Tensión DC	10µV ... 1000V	10µV ... 1000V	10µV ... 1000V
Medida de corriente AC	Con tenaza	0,1 mA ...10A	10 nA ...10A
Medida de corriente DC	Con tenaza	0,1 mA ...10A	10 nA ...10A
Ancho de banda	1 Khz	10 Khz	20 Khz
Medida Frecuencia	0,01 Hz...100Khz	0,01 Hz...100Khz	0,001 Hz...1Mhz
Resistencia	0,01Ω ... 40 MΩ	0,01Ω ... 40 MΩ	0,01Ω ... 40 MΩ
Prueba de continuidad	Si	Si	Si
Prueba de diodo	Si	Si	Si
Capacitancia	No	No	10 pF ... 1000µF
Interface infrarrojo para PC	No	No	Si
Memoria (500 Kb)	No	No	Si
Alimentación de red	No	No	No
Funda protectora	No	No	Si
Temperatura	Termopares tipo J y K	Termopares tipo J y K	Termopares tipo J y K Pt100 y Pt1000
Garantía	1 año	1 año	1 año
Código	M241A	M242A	M240A

Z216C

Z104C

Accesorios	Código
Adaptador a tensión de red para X-TRA	Z218G
Adaptador USB para X-TRA	Z216C
Software Metra View para X-TRA	Z211G
Fusible 10 A / 1000 V (paq. de 10 unidades)	Z109L
Funda protectora	Z104C

DESIMAT

METRA HIT ONE PLUS

Multímetro digital de 3 3/4 dígitos con bargraph analógico, lectura directa PT100 / PT 1000. (accesorio)

Multímetro con selección automática de rangos, para el uso en todos los ámbitos de la electrotecnia. El MetraHit ONE ofrece todas las funciones de medida de un multímetro universal: Tecnología convincente para todos los rangos de tensión, resistencia, corriente y temperatura, así como una amplia gama de funciones automáticas y de medida adicionales.

-Resolución: +/- 3.100 dígitos y bargraph analógico
-Bloqueo automático de terminales ABS (función patentada)
-Tensión: 30 mV 600 V_{DC} y 3 V 600 V_{AC}
-Corriente: 300 µA 10 A_{DC} (16 A 30 s) y 3 mA 10 A_{AC} (16 A 30 s)
-Resistencia: 30 Ω - 30 MΩ
-Temperatura: -200,0 ºC...+850,0 ºC Pt100/Pt1000 (accesorios)
-Prueba de continuidad y diodos
-Memoria de valores mín/máx y DATA.Hold
-600 V CAT III
-Certificado CSA
-Garantía: 1 año

-Alcance suministro: M204D: **Multímetro digital con batería, juego de puntas de prueba y funda protectora de goma**

Tipo	Código
METRA HIT ONE PLUS con Funda protectora de goma	M204D

METRA HIT 16I

Multímetro TRMS digital-analógico con opción de medida de aislamiento para el personal del servicio eléctrico

Multímetro universal y económico, particularmente desarrollado para el personal del servicio eléctrico. Aparte de la función de multímetro, integra una función de medida de aislamiento de 500 V/1000 V, según VDE 0413, así como un indicador de temperatura de alta precisión.

-Multímetro digital robusto de +- 3100 dígitos
-Con indicador analógico
-Bloqueo automático de terminales ABS (función patentada)
-Interfaz IR
V_{DC}, $V_{AC/DC}$, V_{AC}, Ω, ºC (Pt100/Pt1000)
-Prueba de continuidad y diodos
-Memoria de valores mín/máx, DATA-Hold
-Error intrínseco reducido ± (0,25% + 1 dígito con VDC)
-Con juego de cables y funda protectora de goma
-Certificado CSA
-Certificado de calibración DKD incluido en el suministro
-Garantía: 1 año

-Alcance suministro: M216B: **Multímetro digital con funda protectora de goma GH18, batería, juego de cables KS17, certificado de calibración DKD**

Tipo	Código
METRA HIT 16I	M216B

Tipo	Código
NA4/500 NA5/600	Z218A Z218F

F 829

Descripción	Tipo	Código
Funda protectora de goma	GH18	GTZ3212000R0001
Maleta rígida para 1 instrumento, accesorios	HC20	Z113A
Maleta rígida para 2 instrumentos, accesorios	HC30	Z113B
Estuche de transporte para 1 instrumento con GH18	F829	GTZ3301000R0003
Estuche de transporte para 2 instrumento con GH18	F836	GTZ3302000R0001

F 836

Fusibles

Tipo	Instrumento	Embalaje	Código
FF(UR)16A/1kVAC/CD	METRAHIT 24S … 26S, 29S	10 unid.	Z109B
FF(UR)1,6A/1kVAC/CD	METRAHIT 23S … 26S, 27M, 29S	10 unid.	Z109C
FF(UR)1,6A/700V	METRAHIT ONE	10 unid.	Z109E
FF(UR)16A/600V	METRAHIT ONE	10 unid.	Z109D
		.	

Medidores de corriente flexibles

Sondas para medir corrientes alternas en lugares de difícil acceso.

Ofrecen aislamiento de protección; en la mayoría de los casos, ofrecen la opción de selección de rangos (relación 1:10).
Las sondas funcionan en una gama de frecuencias de 20 kHz, como máximo.
El error de fase es de 2,5º, como máximo, hasta 1 kHz.
Alimentación de tensión por medio de una batería de 9 V con una vida útil de aprox. 150 h.

AF 33A

Tipo	Corriente	CAT @ V	Long. bucle	Sens.	Error
AF11A	5 ... 1 kA : 1V	III @ 1000	450 mm	1 mV/A	1% + 2 mV
AF033A	5 ... 30 A : 3V 5 ... 300 A : 3V	III @ 1000	600 mm	100 mV/A 10 mV/A	1% + 50 mV 1% + 5 mV
AF33A	5 ... 300 A : 3V 5 ... 3000 A : 3V	III @ 1000	900 mm	10 mV/A 1 mV/A	1% + 5 mV 1% + 2 mV
AF101A	5 ... 1 kA : 3V 5 ... 10 kA : 3V	III @ 1000	1200 mm	1 mV/A 0.1 mV/A	1% + 2 mV 1% + 1 mV

Tipo	Código
AF11A	Z207D
AF033A	Z207A
AF33A	Z207B
AF101A	Z207C

Tenazas de corriente, sensor de temperatura

Tipo	Instrumento	Instrumento	Código
WZ 11A	23S, 24S, 26S, 16I, 29S	1...200A_{AC}; 1mA/A	Z208A
WZ 11B	ONE, 23S, 24S, 26S, 16I, 29S	0,5...20A/200A_{AC} conmutable	Z208B
Z 201A	ONE, 23S, 24S, 26S, 16I, 29S	0,01...30ADC, 0,01...20A_{AC} 100 mV/A	Z201A
Z 3511	ONE, 23S, 24S, 26S, 29S	4...500A_{AC} 1 mA/A	GTZ3511000R0001
Z 3514	23S, 24S, 26S, 29S	1...2000A_{AC}; 1mA/A	GTZ3514000R0001
Z 3409	ONE, 23S, 24S, 26S, 29S	PT100 -40ºC...+600ºC	GTZ3409000R0001

WZ 11A

WZ 11B

Z 3511

Z 201A

Z 3514

Z 3409

DESIMAT

METRA HIT 28C Light
0-24 mA
0-20 mA
4-20 mA

Calibrador portátil con función de medida de corriente, para tareas de medición de procesos

El calibrador METRA HIT 28c Light es un instrumento de calibración y simulación de magnitudes eléctricas y físicas. Es un instrumento portátil ideal para realizar con precisión tareas de calibración y revisión in situ, en el campo de ensayos y en el laboratorio.
Permite calibrar transformadores y convertidores de medida, amplificadores de aislamiento, transmisores, sensores de temperatura.
En conjunto con el adaptador de interfaz BD232 o USB-HIT, toda información sobre los procesos y ciclos de calibración, referidos a distintos puntos de medida, pueden ser transmitidos a un PC. De esta manera, se minimiza el tiempo de ajuste del calibrador y el riesgo de ajustes erróneos.
El software METRAwin 90-2 simplifica la programación, controla la transmisión de datos al calibrador, registra los datos de medida de un multímetro conectado por medio de la salida de un transformador o convertidor y efectúa un análisis de valores nominales y efectivos. Los valores detectados se pueden imprimir en forma de protocolo de calibración desde el PC.

-Calibrador universal, simulador; manejo sencillo
-Funciones de medida: mA/mVº... V / ºC (Pt100/1000, Ni100/1000, termopares, J, L, T, U, K, E, S, R, B, N) /5...2000Ω
-Generador de frecuencias e impulsos: 1 Hz -1000Hz
-Generación absoluta y porcentual (forma escalonada)
-Funciones de escalonamiento y rampa
-Memoria de procesos
-Interfaz y software de calibración METRAwin 90-2 (no incluido)
-Simulación de transmisores (0 - 24 mA)
-Certificado de calibración DKD incluido en el suministro
-Diseño compacto, según los requerimientos CEM
-Dimensiones: 84 mm x 185 mm x 35 mm; Peso: 0,4 kg con baterías
-Baterías: 3 x 1,5 V (Tipo AA)
-Garantía: 1 años/material y fabricación, 1 año/calibración

Alcance suministro: M231A: Calibrador con baterías, juego de cables KS17 (amarillo/negro), funda protectora de goma GH18, manual de servicio, certificado de calibración DKD

Tipo	Código
METRAHit 28C light	M232A

PROFITEST 0100SII+

Comprobador de instalaciones eléctricas que cumple todas las normas internacionales.

El PROFITEST 0100SII+ permite comprobar todas las protecciones requeridas según la Norma DIN VDE 0100 (parte 610), e internacionales como por ejemplo IEC 64-8, HD 364-6-61.S1.

Funciones de prueba y medida

-Tensión y frecuencia
- Prueba de protecciones diferenciales
- Protección contra sobre intensidad: Impedancia en bucle, corriente de corto circuito
- Impedancia de red y en bucle
- Resistencia de puesta a tierra y fugas a tierra, medida de continuidad
- Resistencia de aislamiento
- Indicación e sentido de giro
- Arranque de contadores de energía

Tipo	Código
PROFITEST 0100SII+	M520H
PROFITEST 0100SII+ con impresora	M520HCI
Rollo papel x 10 UD PS-P10	GTZ3229000R0001
Tinta impresión x 10 UD	GTZ3210000R001
Cable e interfaz RS232 Z3241	GTZ3241000R0001A1

METRISO C

Medidor de aislamiento y resistencia 1000 voltios, digital, DIN VDE 0413/EN 61557-1/-2

Para las medidas en instalaciones eléctricas de baja tensión, así como en suelos y paredes aisladores o conductivos, este instrumento integra las siguientes funciones:

-Medida de la resistencia de aislamiento
-Medida de líneas equipotenciales o conductores protectores con el procedimiento de la medida de continuidad
-Medida de corriente de contacto, frecuencia y tensión
-Opcionalmente, medida de temperatura y de la humedad relativa del aire
-Todas las medidas se efectúan en conformidad con las siguientes normas:
DIN VDE 0100, parte 610; DIN VDE 0413 (=EN 61557), parte 1, 2, y 4; DIN VDE 0701, parte 240; EN 344; EN 1081; IEC 1340-4-1; IEC 1340-5-1
-Señalización inequívoca de valores límite y la información de SI/NO por medio de cuatro LEDs, indicación de informaciones de interés en la pantalla
-Memorización de todos los valores de medida según las denominaciones de los circuitos de conexión
-Caja extremadamente robusta con protección antichoque
-Dimensiones: 275 mm x 140 mm x 65 mm (alt. Anch.x prof.); peso: 1,2 kg con baterías
-Alimentación de tensión: 4 baterías IEC LR 14

Alcance suministro M541A: **Medidor de aislamiento con certificado de calibración**

Accesorios (opciones): **Fuente de alimentación de carga para set de acumuladores NA 0100S, maleta rígida HC30-C**
Juego de cables especiales KS-C: 1 cable de medida y 1 cable de medida de alto ohmeaje

Software (opción) **Software PS3 para comprobadores Administración de instalaciones/medios de servicio + elaboración de protocolos.**

Función	Rango de medida	Tensión de medida	Corriente nominal
Resistencia aislam. R_{ISO}	000 KΩ ... 99,9 GΩ	100 V ... 1000 V	1 mA (RN = 1 kΩ/V)
Resistencia R_{LO}	0,00Ω ... 99,9 Ω	4,5 V (U_O)	≥200 mA (R<10 Ω)
Tensión $U_{ISO}/U\sim$	0 V ... 1200 V	-	-
Corriente de contacto I_B	0,00 mA ... 9,99 mA	-	-

Tipo	Código
METRISO C	M541A
HC30-C	Z541C

IrDa-USB Converter

Adaptador de interfaz IR para conexión de comprobadores con PCs: IrDa-USB

Convertidor IrDa-USB
Interfaz tipo IR con separación galvánica para la transmisión de datos entre comprobador y PC (USB).
Para establecer la comunicación de datos entre las interfaces IrDa de los comprobadores PROFITEST 0100S-II, PROFITEST C, METRISO C y GEOHM C y los PC de la nueva generación con interfaces USB

El suministro incluye un CD-ROM con los driver de interfaz compatibles para Windows 98SE, ME, 2000 y XP.

Tipo	Código
IrDa-USB Converter	Z501J
Software PSE	Z530B

DESMAT

Medidor de Aislamiento con indicación análoga

GMC - Instruments

METRISO 1000A

Estos equipo sirve para realizar mediciones no destructivas de resistencia de aislamiento e instalaciones eléctricas, máquinas, transformadores, cables y en dispositivos eléctricos por ej. Locomotoras, tranvías, naves, el medidor descarga los objetos de prueba capacitivos como por ej. cables y devanados que pueden cargarse con la tensión de prueba. En la indicación mediante aguja se puede observar la caída de tensión

METRISO 5000A

METRISO 1000A: **Comprobador de aislamiento con cables de medida y puntas de prueba fijas, 2 pinzas tipo cocodrilo, y baterías incluidas, 1 correa y manual de servicio.**

METRISO 5000A: **Comprobador de aislamiento AT con cables de medida y puntas de prueba fijas, 2 pinzas tipo cocodrilo, y baterías incluidas, 1 correa y manual de servicio.**

-Amplio rango de medida de 10 kΩ ... 1 TΩ
-Rango de medida 100
-Tensiones de medida 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, 2000 V, 2500 V, 5000 V
-Medidas hasta 1000 V, según DIN VDE 0413
-Medida de tensión hasta 2000 V_{ACDC}
-Visualización logarítmica bien estructurada
-Campo de escalas con LEDs
-Conexión tipo Guard para eliminar corrientes superficiales

	METRISO 1000A	METRISO 5000A
Resistencia aislamiento	1 TΩ	1 TΩ
Tensión de prueba	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, 1500 V, 2000 V, 2500 V, 5000 V
Medida de tensión (AC/DC)	0 ... 1000 V	0 ... 2000 V
Alimentación de tensión	6 x 1,5 V R20 (tipo D)	6 x 1,5 V R20 (tipo D)
Margen de temperatura de trabajo	0ºC ... +40ºC	0ºC ... +40ºC
Altura sobre el nivel del mar		hasta 2000 metros
Indice de protección	IP 52	IP 52
Posición de uso	horizontal	horizontal
Dimensiones	165 x 125 x 110 mm	290 x 250 x 140 mm
Peso	1,6 kg (con baterías)	3,4 kg (con baterías)

Tipo	Código
METRISO 1000A	M540C
METRISO 5000A	M580A
Estuche de transporte F204	Z504
Juego de dos pinzas de cocodrilo versión 5Kv	Z580B
Conjunto de cables de medida y pinzas de cocodrilo	Z580C

DESINAT

Amperímetro de tenaza

GMC - Instruments

Tenazas de medida con indicador analógico y digital.

Las tenazas de medida permiten medir de forma sencilla la corriente efectiva en conductores.
Ventajas:

-Circuito de corriente ininterrumpido, sin conexión galvánica con el conductor (aislamiento de protección)
-Medida de corrientes hasta 3000 A, seguridad eléctrica, según IEC 61010

METRACLIP 50: Memorización de valores de medida con fijación mecánica

METRACLIP 70: Indicador digital de 4 ½ dígitos; selección automática o manual del rango de medida; DATA HOLD e indicación de valores MAX y MIN

METRACLIP 71: Tres indicadores digitales de 4 ½ dígitos con iluminación de fondo; DATA HOLD e indicación de valores MAX y MIN

Tipo	Nº artículo
METRACLIP 50	M300A
METRACLIP 51	M300B
METRACLIP 70	M312A

Tipo	METRACLIP 50	METRACLIP 51	METRACLIP 70
Apertura	28/30x20 mm	60/70x30 mm	42/25x25/50x5 mm
Categoría de medida V/max	III/600V; IV/300 V	III/1kV; IV/600 V	III/600 V
Display	Analog	Analog	Digital (4000 dígitos)
Resolución			41/2 dígitos
Corriente	1,5 ... 300 A/ac	15 ... 3000 A/ac	0,2...1000 A RMS/ac; 0,2...1400 A/dc
Tensión	150 V ... 600 Vac	150 V ... 600 Vac	0,4 ... 600 Vdc/ac
Gama de frecuencias U/I	48 ... 52/40 ... 100/ 40 ... 400 Hz	40 ... 60 Hz Función HOLD	45 ... 450 Hz Min/Max 500 ms
Memoria	-	-	3 rang.: 100 Hz...4 kHz
Continuidad/zumbador	-	-	Ω / Diodo (acúst.)
Resistencia	-	-	5 rangos: 100 Hz...4 kHz
Velocidad muestreo	-	-	(2,5/s)
Interfaz	-		-
Precisión	Clase 2,5	Clase 2,5	1% (tipo)
Alimentación de tensión	-	3 V, 850 mAh	9 V, IEC 6 LR61
Dimensiones/peso con batería (n)	88x220x40 mm / 0,5 kg	112x313x60 mm / 0,9 kg	97x254x46 mm / 0,6 kg

DESIMAT

METRAPHASE 1

Indicador del sentido del campo giratorio con disco electrónico e indicación de frecuencia y tensión nominal de la red, EN 61557-1/-7

Nuestro indicador del sentido del campo giratorio METRAPHASE 1 integra un disco electrónico. Los LED agrupados en forma de círculo, por un lado, indican el sentido de giro y por otro, la frecuencia de red respectiva mediante colores diferentes. De acuerdo con las prescripciones correspondientes. Se indica la tensión de fase aplicada, así como la tensión nominal de la red con otros indicadores LED. Este nuevo indicador del sentido del campo giratorio puede funcionar como indicador de tres o dos polos.

-Alcance suministro: **Indicador del sentido de giro, 3 cables de medida enchufables con conectores protegidos contra el contacto, 3 puntas de medida enchufables en los conectores protegidos, 1 pinza tipo cocodrilo enchufables en los conectores protegidos, 4 baterías, maleta de transporte, manual de servicio**

-Accesorios (opciones): **GH18: Funda protectora de goma**
NA4/500: Adaptador de red 230V / 4V

Tipo	Codigo
Metraphase 1	M620A
Funda GH18	GTZ3212000R0001
Adaptador de energía NA4/500	Z218A

PHASECOP 2

Indicador del sentido del campo giratorio con LEDs y conectores protegidos contra el contacto

F 801

Instrumento para la detección del sentido del campo giratorio o de la secuencia de fases en redes trifásicas.

-3 LEDs indican si las conductores fase están bajo tensión o no
-Amplio rango de tensiones y frecuencias
-Manejo fácil, construcción robusta
-Cables de conexión fijas con conectores protegidos contra el contacto, tres puntas de prueba y una pinza de cocodrilo enchufables

Alcance suministro: **Indicador del sentido de giro, 3 cables de conexión fijos con conectores protegidos contra el contacto, 3 puntas de prueba enchufables, 1 clip cocodrilo enchufable**

-Accesorios (opciones): **F801: Estuche**

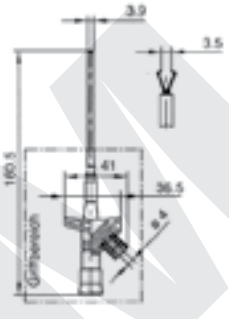
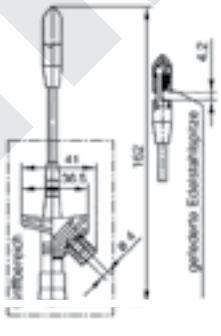
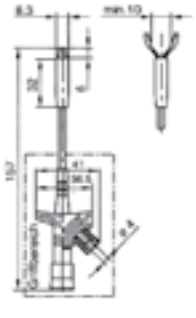
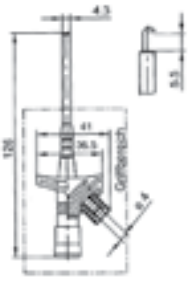
Tipo	Codigo
PhaseCop 2	GTM5202000R0001
Estuche F801	GTY3172070P01

DESIMAT

Puntas de Prueba Tipo Clamp

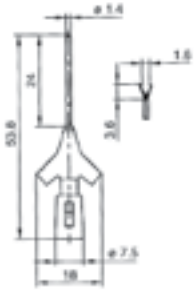
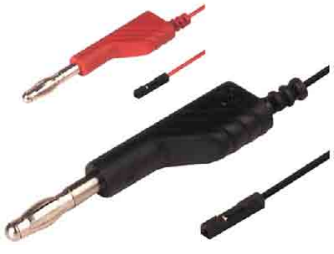
Aplicación

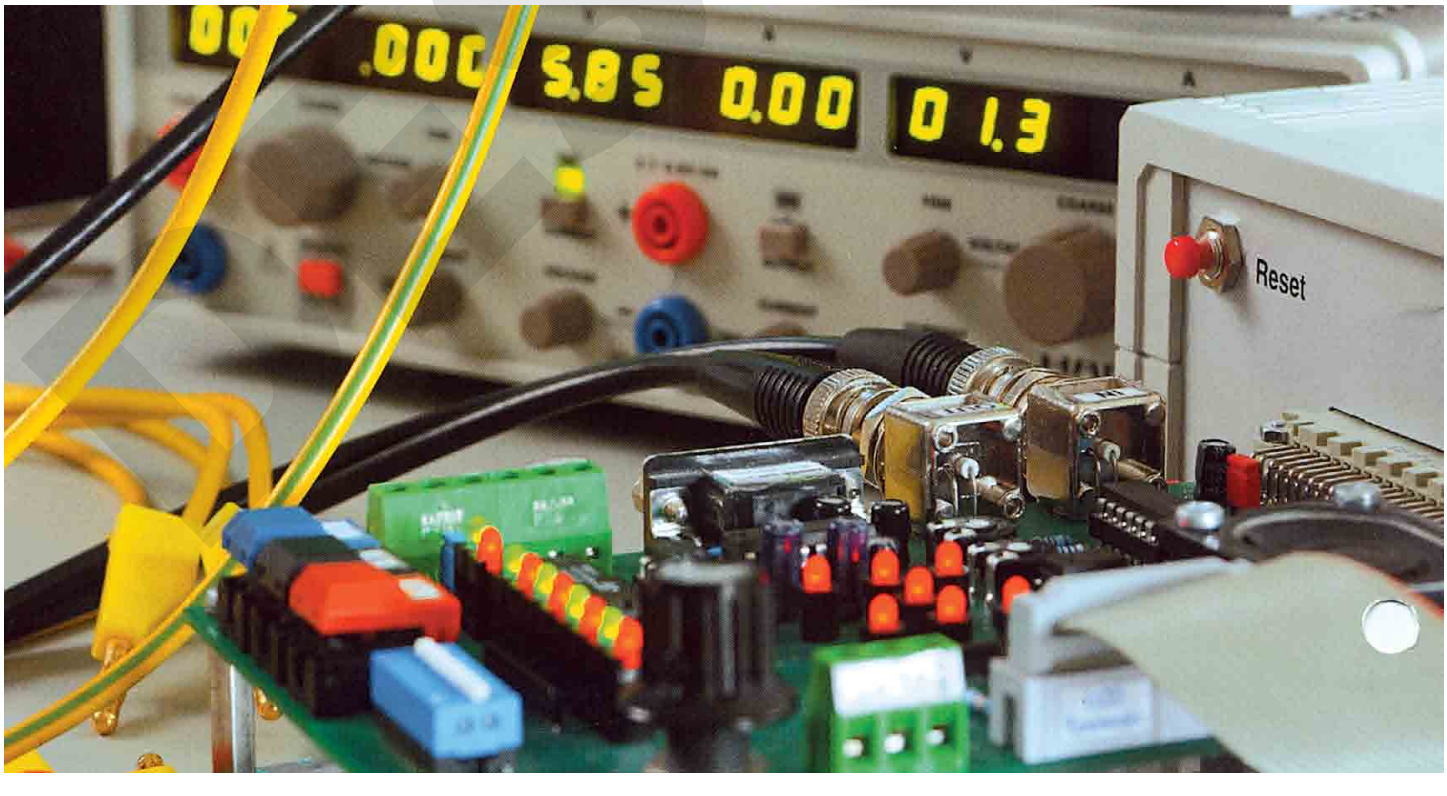
La puntas (pinzas) de prueba sirven para una rápida y segura medición de corriente y voltaje, la variedad de tipos y tamaños permite acceder y tomar el punto de medición sin dificultad. El diseño ergonómico ha sido optimizado para facilitar el manejo a máxima extensión.
El modelo KLEPS 2700 permite medir en forma segura sin cortar la aislación de los conductores. El modelo KLEPS 2800 está provisto con pinzas tipo mandíbula que permiten agarrar conductores de mayor tamaño, útil para medición de corriente. El programa ofrece pinzas de alta seguridad eléctrica, 1000V protegido.

Código	Producto	Datos Técnicos
972 306 - 100 ● 972 306 - 101 ●	KLEPS 2600 	Apertura Ø 4 mm. 5 A 1000 V Protegido
972 307 - 100 ● 972 307 - 101 ●		Para cable 0.25 - 1.5 mm2 Ø 3.5 mm. 10 A 1000 V Protegido
972 308 - 100 ● 972 308 - 101 ●	KLEPS 2800 	Caimán Ø 10 mm. 20 A 1000 V Protegido
972 309 - 100 ● 972 309 - 101 ●	KLEPS 2900 	Rango apertura Ø 5,5 mm. 20 A 1000 V Protegido

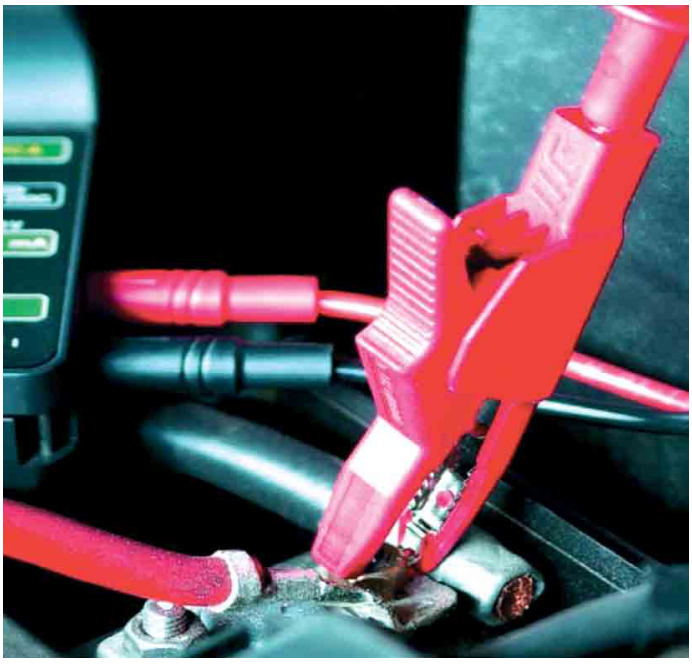
DESIMAT

Puntas de Prueba Tipo Clamp

Código	Producto	Datos Técnicos
973 972 - 100 ● 973 972 - 101 ●	 MICRO-KLEPS	(.64) MICRO-KLEP Ø 2 mm 2 A 60 V
934 160-100 ● 934 160-101 ●	 MAL N 4-0,64/100-0,25	(4) (.64) MAL N 4-0,64/100-0,25 100 cm 0,25 mm2, PVC 3 A 60 V
933 844-001		(.64) BNC - AL 0,64 120 cm RG 58 A/UÇ 3 A 60 V

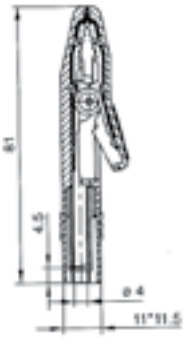


Caimanes Clip



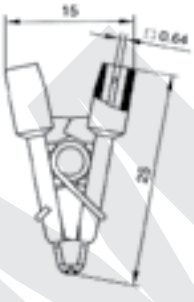
Aplicación

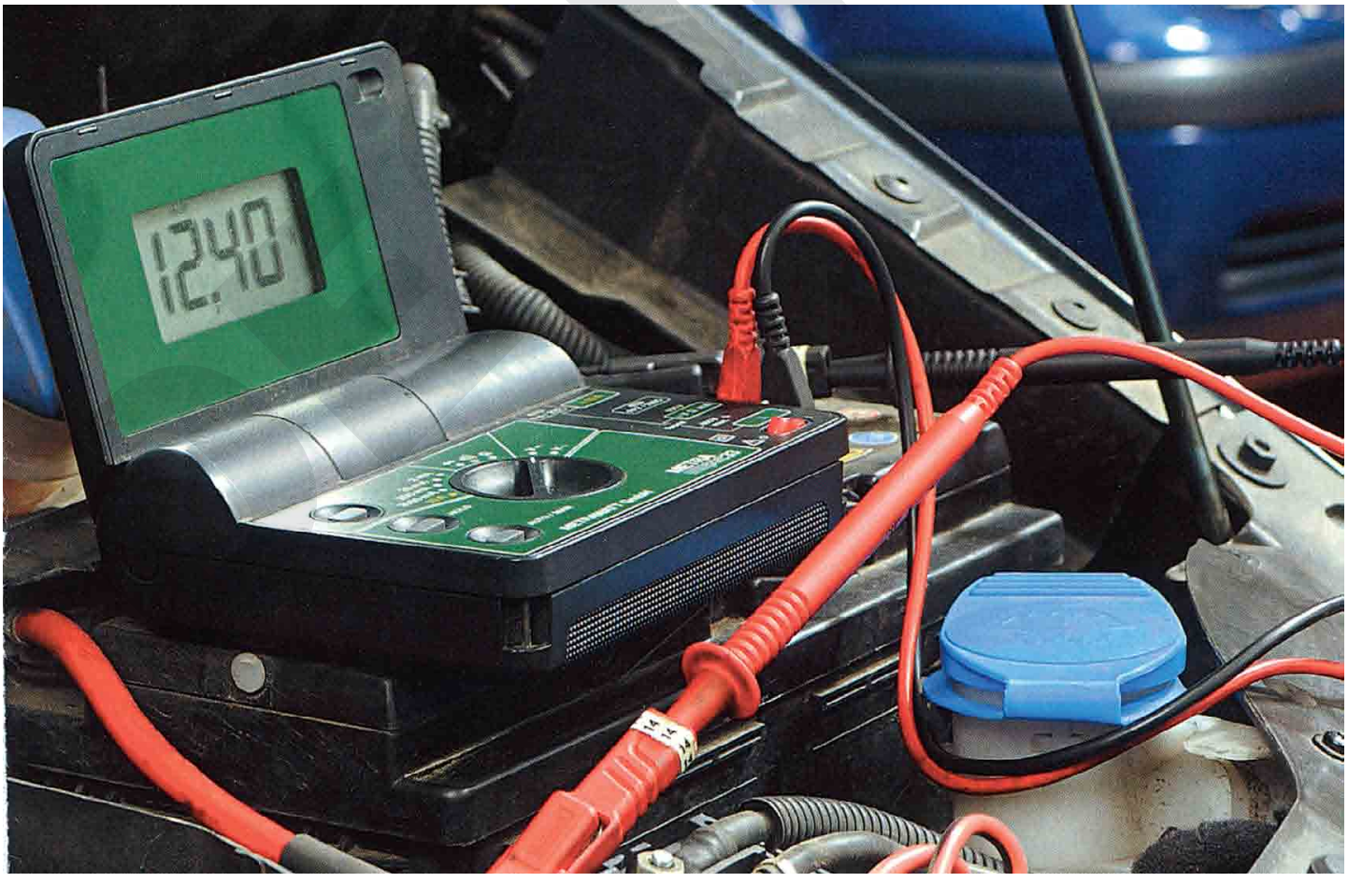
El amplio programa de caimanes ofrece una gran variedad de modelos para múltiples aplicaciones. Las pinzas tipo caimán son más convenientes para prueba y transferencia de corrientes. Los afilados dientes de la pinza muerden el punto de prueba con mínima resistencia. Por su sistema de cierre preciso puede hacer contacto con conductores de trenzado fino, sólido y mínima sección. El programa ofrece pinzas de alta seguridad eléctrica, 1000V protegido.

Código	Producto	Datos Técnicos
972 405 - 100 ● 972 405 - 101 ●	 AK 2 B 2540 I	⊙ Rango Ø 30 mm. 34 A 1000 V 4 mm Protegido
932 435 - 100 ● 932 435 - 101 ●	 AK 2 B 	⊙ Rango Ø 9,5 mm. 25 A 300 V 4 mm Protegido
932 146 - 100 ● 932 146 - 101 ●	 AK 2 S	4 Rango Ø 9,5 mm. 25 A 60 V 4 mm

DESIMAT

Caimanes Clip

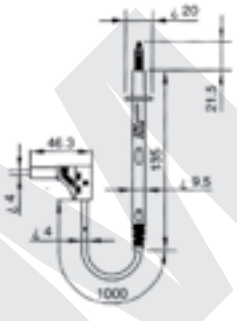
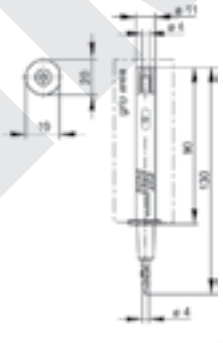
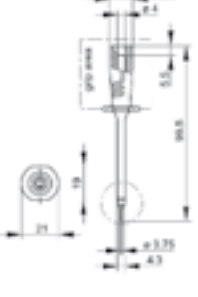
Código	Producto	Datos Técnicos
930 126 - 100 ● 930 126 - 101 ● 930 126 - 102 ● 930 126 - 103 ● 930 126 - 104 ●	 AK 10	(4) Rango máximo Ø 6 mm. 6 A 60 V 4 mm
972 416 - 100	 MICRO-SMD CLIP 1	(.64) Micro Clip Rango 0-8 mm. 60 V Obs.: Requiere adaptador para perforación estándar 4 mm



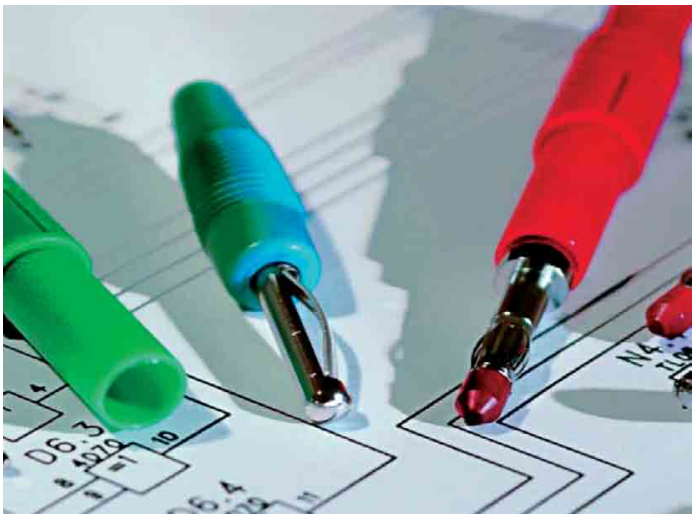
Puntas de Prueba

Aplicación

Las puntas de prueba son utilizadas para múltiples tipos de medición, voltaje, resistencia. Su punta tipo aguja acerada penetra las capas de óxido estableciendo un buen contacto con el equipo de prueba. Las conexiones con puntos de contacto menos vulnerables se pueden realizar por la punta PRUEF 2700, la cual está equipada con una entrada protegida de 4mm.

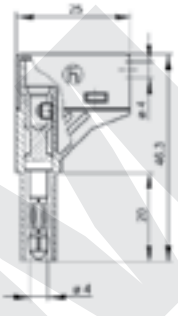
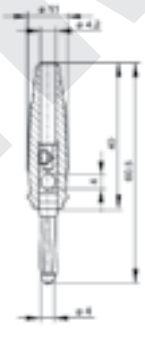
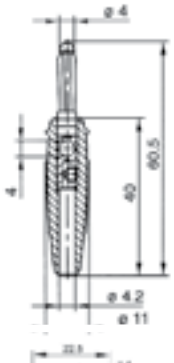
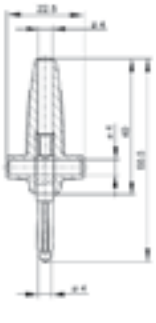
Código	Producto	Datos Técnicos
972 425 - 002	PL 2600 SW 	Set Puntas de Pruebas 16 A 1000 V 4 mm Protegido
972 319 - 100 ● 972 319 - 101 ●	PRUEF 2700 	Puntas de Pruebas 1000 V 4 mm Protegido
972 317 - 100 ● 972 317 - 101 ●	PRUEF 2600	Puntas de Pruebas 1000 V 4 mm Protegido
972 318 - 100 ● 972 318 - 101 ●	PRUEF 2610 FT 	Puntas de Pruebas 1000 V 4 mm Protegido

DESIMAT

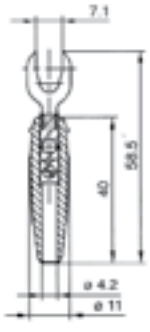
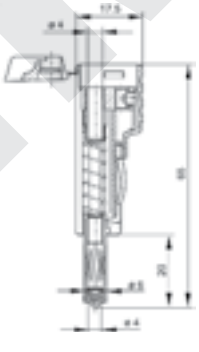


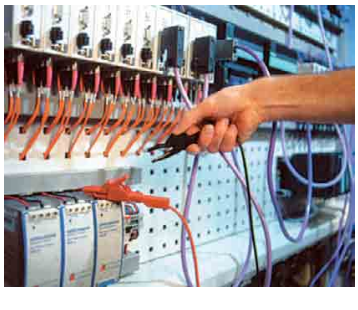
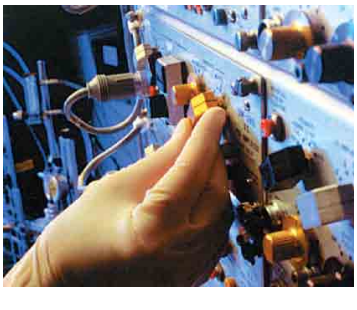
Aplicación

La amplia variedad de tipos de plugs permiten al usuario armar sus propias sondas de medición y pruebas. Los plugs de conector protegido (LAS SW, SLS 200) cumplen con la norma IEC1010 y pueden ser utilizados para tensiones de 1000V.
Todos los tipos de plugs pueden ser fácilmente ensamblados, atornillados o soldados sin necesidad de herramientas especiales.

Código	Producto	Datos Técnicos
934 098 - 100 ● 934 098 - 101 ●	 LAS SW 	⊙ Puntas de Pruebas 32 A 1000 V 4 mm Protegido
930 726 - 100 ● 930 726 - 101 ● 930 726 - 102 ●	 BUELA 20 K 	4 16 A 60V 4 mm Máxima sección del conductor 1,5mm2
930 727 - 100 ● 930 727 - 101 ● 930 727 - 102 ● 930 727 - 103 ● 930 727 - 104 ●	 BUELA 30 K 	4 30 A 60 V 4 mm Máxima sección del conductor 2,5mm2
931 667 - 100 ● 931 667 - 101 ● 931 667 - 102 ● 931 667 - 103 ● 931 667 - 104 ●	 BUELA 300 K 	4 30 A 60 V 4 mm Máxima sección del conductor 2,5mm2

DESIMAT

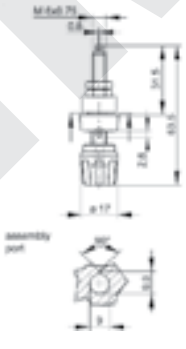
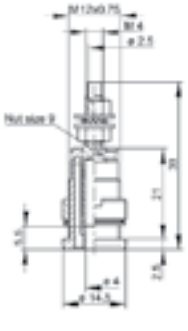
Código	Producto	Datos Técnicos
930 584 - 100 ● 930 584 - 101 ●	KB 2 	(4) 30 A 60 V 4 mm Máxima sección del conductor 2,5mm2
930 729 - 100 ● 930 729 - 101 ● 930 729 - 102 ● 930 729 - 103 ● 930 729 - 104 ●	BSB 20 K	(4) 30 A 60 V 4 mm Máxima sección del conductor 2,5mm2
932 153 - 100 ● 932 153 - 101 ●	SLS 200 	(●) Puntas de Pruebas 30 A 1000 V 4 mm Protegido Máxima sección del conductor 2,5mm2
930 058 - 100 ● 930 058 - 101 ●	VQ 20	(4) 16 A 60 V 4 mm Máxima sección del conductor 1,5mm2

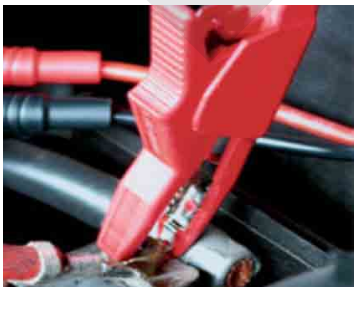
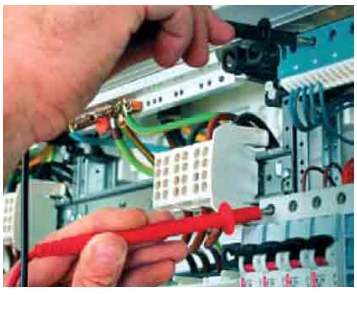



DESIMAT

Aplicación

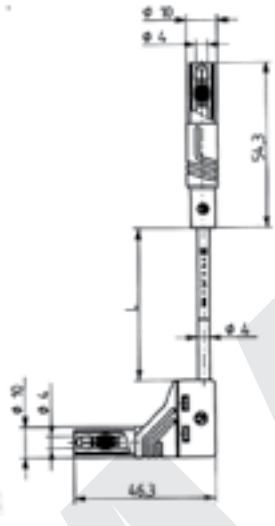
Los enchufes hembra se incorporan en equipos, gabinetes, equipos de prueba, laboratorios y permiten la conexión segura y rápida para conectores de 4mm aislados y no aislados. La superficie de contacto bañada en plata permite una transmisión confiable de señales de bajo nivel y fuertes corrientes. El programa ofrece el modelo SEB 2600 G M4 de alta seguridad eléctrica para 1000V protegido.

Código	Producto	Datos Técnicos
930 103 - 100 ● 930 103 - 101 ● 930 103 - 102 ● 930 103 - 103 ● 930 103 - 104 ●	PKI 10 A	(4) 16 A 60 V 4 mm
930 144 - 100 ● 930 144 - 101 ●	PKNI 20 B 	(4) 63 A 60 V 4 mm
972 354 - 100 ● 972 354 - 101 ● 972 354 - 102 ● 972 354 - 103 ● 972 354 - 104 ●	SEB 2600 G M4 	◉ Puntas de Pruebas 32 A 1000 V 4 mm Protegido

DESIMAT

Extensiones 32A/1000V

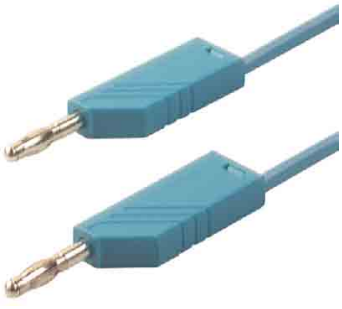
MLS GG (L)/2,5	MLS WG (L)/2,5	MLS WS (L)/2,5
		

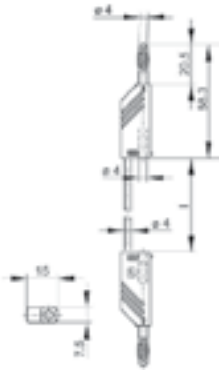
Color	Largo	Código	Código	Código
●	250 mm	934 071 - 100	934 079 - 100	934 086 - 100
●		934 071 - 101	934 079 - 101	934 086 - 101
●		934 071 - 102	934 079 - 102	934 086 - 102
●		934 071 - 104	934 079 - 104	934 086 - 104
●		934 071 - 103	934 079 - 103	934 086 - 103
●	500 mm	934 073 - 100	934 081 - 100	934 087 - 100
●		934 073 - 101	934 081 - 101	934 087 - 101
●		934 073 - 102	934 081 - 102	934 087 - 102
●		934 073 - 104	934 081 - 104	934 087 - 104
●		934 073 - 103	934 081 - 103	934 087 - 103
●	1000 mm	934 075 - 100	934 083 - 100	934 088 - 100
●		934 075 - 101	934 083 - 101	934 088 - 101
●		934 075 - 102	934 083 - 102	934 088 - 102
●		934 075 - 104	934 083 - 104	934 088 - 104
●		934 075 - 103	934 083 - 103	934 088 - 103
●	2000 mm	934 077 - 100	934 085 - 100	934 089 - 100
●		934 077 - 101	934 085 - 101	934 089 - 101
●		934 077 - 102	934 085 - 102	934 089 - 102
●		934 077 - 104	934 085 - 104	934 089 - 104
●		934 077 - 103	934 085 - 103	934 089 - 103

DESIMAT

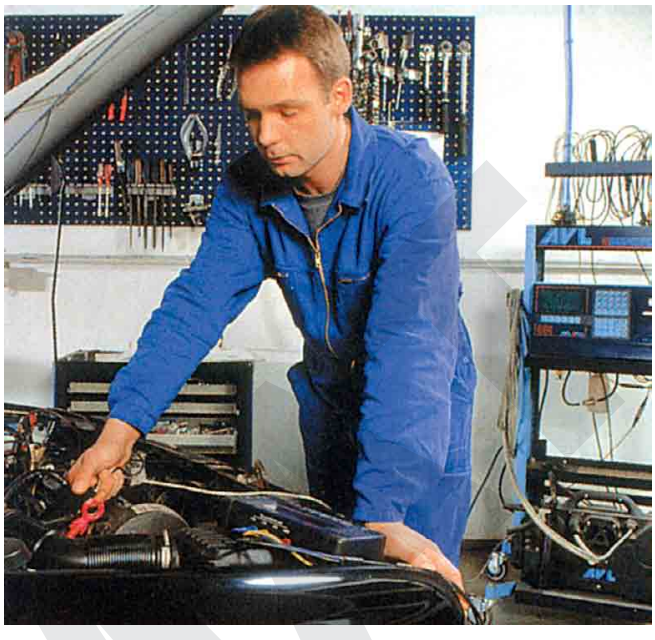
Extensiones 32A/60V

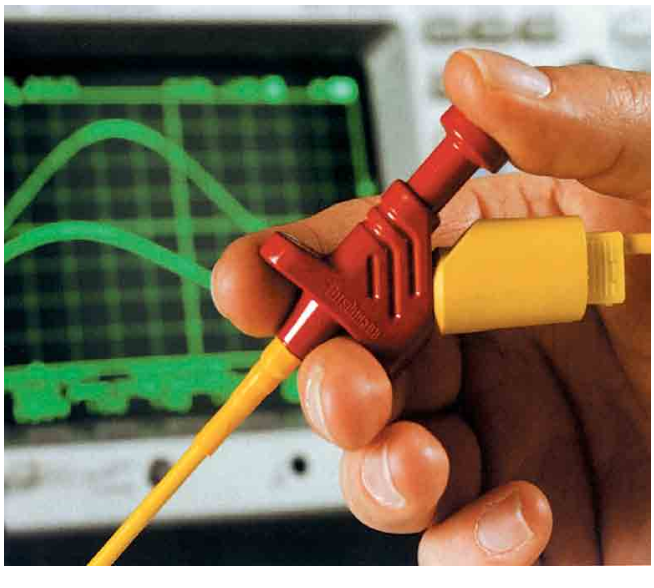
MLN (L)/2,5





Color	Largo	Código
●	1000 mm	934 063 - 100
●		934 063 - 101
●		934 063 - 102
●		934 063 - 104
●		934 063 - 103
●	2000 mm	934 066 - 100
●		934 066 - 101
●		934 066 - 102
●		934 066 - 104
●		934 066 - 103





DESIMV